

SCHEDA DI DOTTORATO
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca
XLI ciclo, Anno Accademico 2025/2026

Nome del corso: INGEGNERIA MECCANICA E DEL VEICOLO

Posizioni a bando: 9

Modalità di ammissione: per soli titoli

Posizioni a bando:

| Posto n. | Descrizione | Sostegno finanziario | Tema vincolato |
|-----------------|-----------------------------|---|--|
| 1 | Borsa di studio | Borsa ateneo | - |
| 2 | Borsa di studio | Borsa ateneo | - |
| 3 | Borsa di studio | Borsa ateneo – finanziata da Fondazione di Modena | - |
| 4 | Borsa di studio | Borsa ateneo - finanziata da Fondazione di Modena | - |
| 5 | Borsa di studio | Borsa finanziata da SPAL Automotive S.r.l. | - |
| 6 | Borsa di studio | Borsa finanziata da Ferrari SpA | - |
| 7 | Borsa di studio | Borsa finanziata da Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" | - |
| 8 | Borsa di studio | Borsa finanziata da Regione Emilia Romagna in attuazione del programma "Alte competenze per concorrere alle sfide della transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità" - PR FSE+ 2021/2027 CUP E83C25002380002 | Tecnologie avanzate per la transizione ecologica e digitale: soluzioni innovative per l'efficienza energetica, la mobilità sostenibile e l'economia circolare – Studio numerico e sperimentale per l'ottimizzazione della combustione dei gas da pirolisi e gassificazione |
| 9 | Posto senza borsa di studio | - | - |

Tematiche del Corso: Il Corso di dottorato affronta tematiche legate all'Ingegneria Meccanica e all'Ingegneria del Veicolo. Per questo ciclo, è stato strutturato su due curricula: uno dedicato all'ambito dell'Ingegneria Meccanica, un altro legato all'ambito dell'Ingegneria del Veicolo.

Gli obiettivi formativi previsti, comuni a tutti/e i/le dottorandi/e, comprendono: formazione avanzata nei diversi ambiti dell'ingegneria meccanica e del veicolo; educazione alla ricerca scientifica e tecnologica; sviluppo dell'attitudine alla cooperazione scientifica internazionale; capacità di interazione con il comprensorio industriale ed economico. Il particolare curriculum "Ingegneria Meccanica", infine, caratterizza la trasversalità delle tematiche che distinguono la Scuola di Dottorato "E4E (Engineering for Economics - Economics for Engineering)", di cui il presente Corso fa parte.

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti e tutte gli studenti e le studentesse di dottorato sono comunque incoraggiati/e ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <https://www.phd-enzoferrari.unimore.it/site/home.html>.

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Documenti da allegare alla domanda:

- 1) al fine di esprimere un interesse a concorrere anche per le borse tematiche, il/la candidato/a deve compilare e allegare il file "[Dichiarazione di interesse prioritario per concorrere alle borse tematiche](#)";
- 2) Certificato di laurea (o autocertificazione per i titoli italiani) includente anche la votazione finale e il punteggio massimo previsto nella sede in cui il titolo sia stato conseguito; e Transcript of Records – elenco degli esami sostenuti, inclusivo dei relativi CFU e dei voti riportati. I/le candidati/e in possesso di laurea conseguita all'estero devono allegare il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti tradotto e legalizzato oppure Diploma Supplement e, se disponibile, la Dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure gli attestati rilasciati dal CIMEA - centro ENIC-NARIC. Se il certificato di laurea non è ancora disponibile o se il titolo non è ancora stato conseguito, il/la candidato/a deve allegare la descrizione del titolo con l'elenco degli esami sostenuti utilizzando l'[Allegato A](#);
- 3) curriculum vitae redatto in lingua italiana o inglese utilizzando il modello riportato nell'[Allegato B](#) con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) testo breve in lingua inglese (Statement of Research Interest) illustrante le motivazioni del/la candidato/a a frequentare il Corso e gli interessi di ricerca, utilizzando il modello riportato nell'[Allegato C](#);
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 7) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 8) eventuali lettere di presentazione/referenza (massimo 3); nella domanda online, i/le candidati/e possono inserire tutti i dati personali del professore/ricercatore/esperto che invierà la lettera di raccomandazione. Una volta presentata la domanda, il sistema informatico invierà una e-mail automatica al/la referente per richiedere l'inserimento della lettera di raccomandazione. La scadenza per il caricamento delle lettere è il 30 giugno 2025, alle 23:59 (CET); i/le candidati/e possono verificare nella pagina di riepilogo della domanda se il/la referente ha inviato la lettera di presentazione/referenza. Entro il suddetto termine, i/le candidati/e possono inviare al/la referente che non ha ancora provveduto all'invio, un sollecito selezionando la voce "sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda;
- 9) eventuali documenti ritenuti utili per la valutazione e/o le pubblicazioni scientifiche con relativi elenchi;
- 10) copia di un documento d'identità valido.

Criteri di valutazione:

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del/la candidato/a (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai/alle candidati/e.

Vengono ritenuti/e idonei/e i/le candidati/e che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.